



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICCTWA KOPALNIA DOŚWIADCZALNA „BARBARA”

43-190 Mikołów, ul. Podleska 72, skrytka pocztowa 7
Tel.: 032 2028024-9, 032 3246666 Fax: 032 2028745 e-mail: barbara@gig.katowice.pl
Siedziba Dyrekcji GIG: Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice, skrytka pocztowa 3672
Tel. centrali w Katowicach: 032 2581631-9 Fax: 032 2596533 e-mail: gig@gig.katowice.pl www.gig.katowice.pl
Rachunek bankowy: BPHPBK S.A. O/Katowice nr 23 1060 0076 0000 3200 0027 5674
Regon 000023461 NIP 6340126016 KRS:0000090660 GIG jest płatnikiem VAT
Posiadamy certyfikowany Zintegrowany System Zarządzania (jakość, bhp, środowisko)
spełniający wymagania norm: PN-EN ISO 9001:2001 PN-N-18001:2004 PN-EN ISO 14001:2005
Główny Instytut Górnictwa jest Jednostką Notyfikowaną nr 1453



L.dz. KD-4/3877/07/1216/KG

Mikołów, 21 grudnia 2007r.

Nr ew. T-6070

Opinia dotycząca zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni ognioszczelnych środkiem MOLYKOTE D 3484

1. Nazwa handlowa środka antykorozyjnego:
MOLYKOTE D 3484
2. Producent środka antykorozyjnego:
Dow Corning S.A.
Parc Industriel-Zone C
B-7180 Seneffe
Belgia
3. Zleceniodawca badania:
Zabrzańskie Zakłady Mechaniczne S.A.
41-800 Zabrze ul. 3 Maja 89
4. Numery sprawozdań z badań:
KD-60079-1-05/4193, KD-60079-1-12/4193
5. Wykaz dokumentacji technicznej:
Technologia nanoszenia przeciwciernej powłoki antykorozyjnej MOLYKOTE D 3484 z
datą 21.11.2007r.
Karta danych produktu z datą nowelizacji 21.03.2003r.



ZINTEGROWANY INSTYTUT NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Paliwa-Bezpieczeństwo-Środowisko

Druk GIG PS-5.05 zał. nr 5
wyd. 5, ważny od 08.2006

6. Opis badań:


Sprawdzeniu poddano pokrycie złączy ognioszczelnych środkiem zabezpieczającym o nazwie MOLYKOTE D 3484 w zakresie zachowania ognioszczelności przez osłony

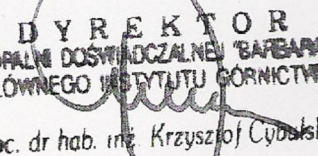
W tym celu wykonano cykl badań w następującej kolejności:

- sprawdzenie zabezpieczenia przed przeniesieniem się wewnętrznego wybuchu
- próba na erozję spowodowaną płomieniem
- sprawdzenie zabezpieczenia przed przeniesieniem się wewnętrznego wybuchu

7. Orzeczenie:

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzamy, że osłony ognioszczelne grupy I, produkcji Zabrzeńskich Zakładów Mechanicznych S.A., zachowują ognioszczelność po pokryciu złączy ognioszczelnych środkiem antykorozyjnym o nazwie „MOLYKOTE D 3484” wg technologii przedstawionej w dokumentacji zamieszczonej w punkcie 5 niniejszego dokumentu.

Y T P R O W N I K
Zakładu Bezpieczeństwa Przeciwwybuchowego
KOPALNI DOŚWIADCZALNEJ "BARBARA"
Głównego Instytutu Górnictwa

mgr inż. Wojciech Kwiathowski

D Y R E K T O R
KOPALNI DOŚWIADCZALNEJ "BARBARA"
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWIA

doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski

Rozdzielnik:

2 x zleceniodawca

1 x aa